

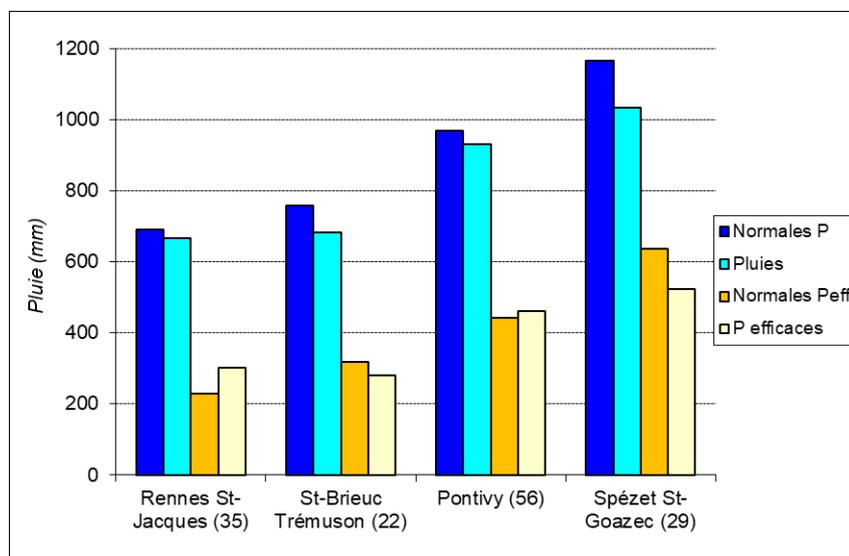
RESEAU PIEZOMETRIQUE DE BRETAGNE CONVENTION MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE - BRGM 2025 APPUI 2025 DU BRGM AUX SERVICES EN CHARGE DE LA POLICE DE L'EAU

Etat des nappes d'eau souterraine de la Bretagne à fin août 2025

*Une pluviométrie en-dessous des « normales » sur l'année hydrologique,
des nappes stables ou en baisse,
des niveaux surtout modérément bas par rapport aux moyennes des mois d'août*

Le bulletin précédent, édité fin juillet 2025, a indiqué que la hausse du niveau des nappes avait commencé mi-octobre 2024. Ensuite, ces nappes se sont rechargées (hausse des niveaux) au rythme des excédents et des déficits de pluie. Les mois d'octobre 2024 puis de janvier et juillet 2025 ont été excédentaires, tandis que novembre-décembre 2024 et février-mars-avril-mai-juin 2025 étaient déficitaires. Le contraste de pluviométrie à l'échelle régionale constaté en juillet s'est poursuivi au mois d'août : pluviométrie excédentaire dans le Morbihan, et déficitaire dans les 3 autres départements (cela donne un déficit régional d'environ 10 %).

Durant l'année hydrologique (période de septembre 2024 à août 2025), sur les quatre stations météorologiques mentionnées ci-après, les précipitations sont en-dessous des « normales » : 96 % de la « normale » à la station de Rennes St-Jacques (35), 90 % à St-Brieuc Trémuson (22), 96 % à Pontivy (56) et 89 % à Spézet St-Goazec (29). Les pluies efficaces sont quant à elles supérieures aux « normales » à Rennes et Pontivy, et inférieures aux « normales » à St-Brieuc et Spézet.



Pluies (P) exprimées en mm entre septembre 2024 et août 2025 (données Météo-France).

Normales de pluie calculées sur la période 1991-2020 pour Rennes et St-Brieuc et sur 1981-2010 pour Pontivy et Spézet (Météo-France).

Pluies efficaces (Peff) exprimées en mm (données BRGM).

Normales de pluie efficaces calculées sur la période 2006-2022 (BRGM).

Stations	Normales Pluie	Pluies	Normales Peff	Pluies efficaces
Rennes St-Jacques (35)	691.0	665.3	227.7	302.2
St-Brieuc Trémuson (22)	757.3	681.8	318.0	279.7
Pontivy (56)	969.0	931.2	443.2	461.1
Spézet St-Goazec (29)	1165.0	1032.7	635.8	522.1

Au droit de ces quatre stations météorologiques, les pluies efficaces (part de précipitations qui soit ruisselle à la surface du sol, soit s'infiltrer jusqu'à la nappe) calculées sur les 12 derniers mois (septembre 2024 à août 2025) ont été : importantes en octobre, bien présentes en novembre et décembre, plus fortes en janvier, à nouveau bien présentes en février, absentes ou très faibles en mars, faibles en avril, puis quasi absentes en mai-juin et juillet-août (des petites pluies efficaces ont cependant eu lieu vers les 11, 20, 29 et 31 août).

Grâce à ces pluies efficaces, les nappes bretonnes se sont rechargées en plusieurs fois (maximum d'intensité en janvier ou février) et la baisse des niveaux a commencé début mars. Ces pluies efficaces sont hétérogènes selon les secteurs bretons ; elles représentent, entre septembre 2024 et août 2025 : 45 % des pluies tombées à Rennes St-Jacques, 41 % à St-Brieuc Trémuson, 50 % à Pontivy et 51 % à Spézet St-Goazec.

À titre d'exemple, 4 chroniques piézométriques mesurées en 2025 sont représentées en page 4 (source : BRGM Bretagne sur le site Internet ADES <https://ades.eaufrance.fr/>).

Evolution récente des niveaux de nappe

Au niveau de la carte régionale (cf. page suivante), les nappes de Bretagne présentent des niveaux plutôt stables (50 % des piézomètres du réseau) un peu partout sur la région et notamment dans le Morbihan. Cette stabilité est liée aux pluies efficaces d'août qui ont entraîné de faibles recharges (séquences de baisse-hausse-baisse de niveau sur les 15 derniers jours du mois de d'août ; cf. graphiques de Saint-Divy et Bieuzy en page 4).

La carte montre également plusieurs niveaux de nappe en baisse (46 % des piézomètres). Cette baisse des niveaux, observée dans les quatre départements, est liée à des pluies efficaces très faibles ou absentes depuis mi-août (cf. graphiques de Goudelin et La Noë-Blanche en page 4).

Deux niveaux de nappe en hausse, situés à Plouguenast et Baud, témoignent de recharges locales non négligeables qui ont eu lieu vers le 20 août.

Niveaux des nappes par rapport aux moyennes des mois d'août

La carte régionale (cf. page suivante) montre un état de remplissage des aquifères à fin août surtout modérément bas (40 % des piézomètres) par rapport aux moyennes des mois d'août (comparaison par rapport aux mesures effectuées en août depuis le début du suivi ; cf. encart de la carte page suivante). Cette situation, observée sur toute la région (cf. graphiques de Saint-Divy et Bieuzy en pages 4 et 5), s'explique par une pluviométrie inférieure aux « normales » durant l'année hydrologique (septembre 2024 à août 2025), qui n'a pas permis une recharge convenable des nappes.

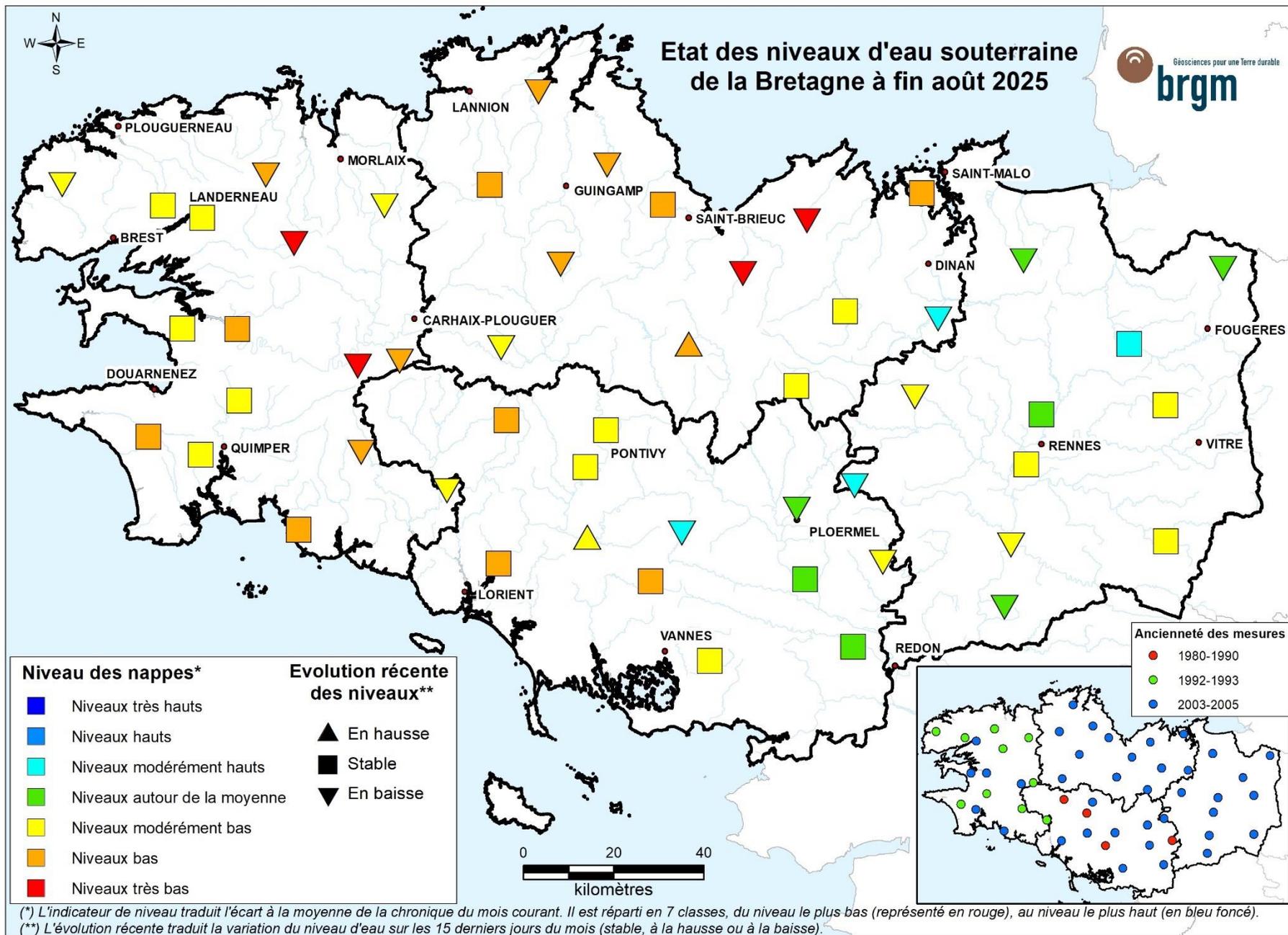
De nombreux piézomètres, visibles sur toute la région et notamment dans les Côtes d'Armor et le Finistère, présentent des niveaux bas (31 % des piézomètres ; cf. graphiques de Goudelin p. 4 et 5) et quatre niveaux très bas sont même observés. Ces points affichaient déjà, à fin juillet, des niveaux allant de bas à très bas. Ils sont situés dans des secteurs n'ayant pas bénéficié de recharge depuis mars, ce qui a entraîné une baisse quasi-continue des niveaux.

A l'inverse, plusieurs piézomètres localisés en Ille-et-Vilaine et dans le Morbihan présentent des niveaux conformes aux moyennes des mois d'août (13 % des stations ; cf. graphiques de La Noë-Blanche en pages 4 et 5). Ils sont liés à des pluies efficaces qui ont dû être suffisantes durant les 12 derniers mois.

On constate quatre niveaux modérément hauts à l'est de la région, dans des secteurs où les pluies efficaces de l'année hydrologique ont permis une meilleure recharge des nappes.

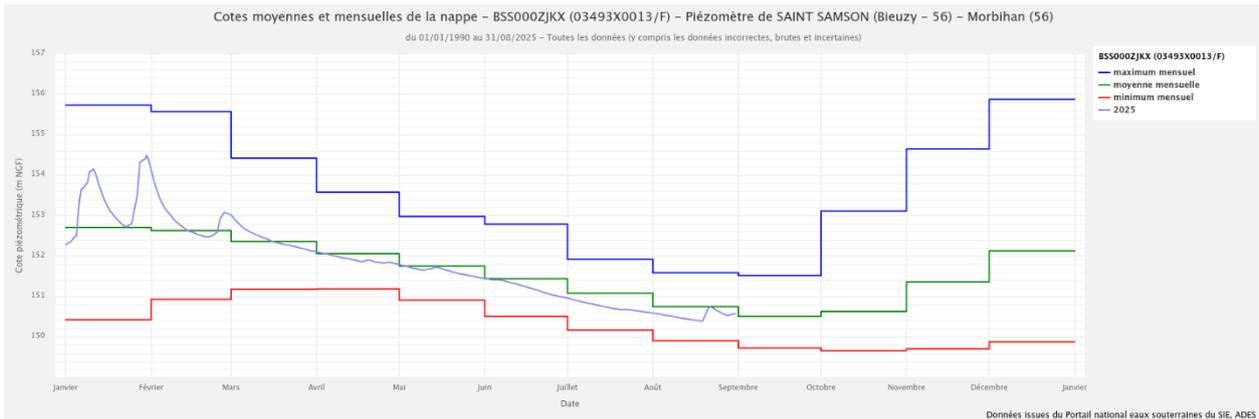
Durant cette année hydrologique à pluviométrie en-dessous des « normales », les pluies efficaces n'ont pas assez rechargé les aquifères. Des petites pluies efficaces estivales ont atténué la baisse régulière des niveaux des nappes. L'état de remplissage actuel des réserves souterraines est surtout modérément bas par rapport aux moyennes des mois d'août et 79 % des niveaux des nappes de Bretagne restent en-dessous des « normales ».

À Rennes, le 4 septembre 2025





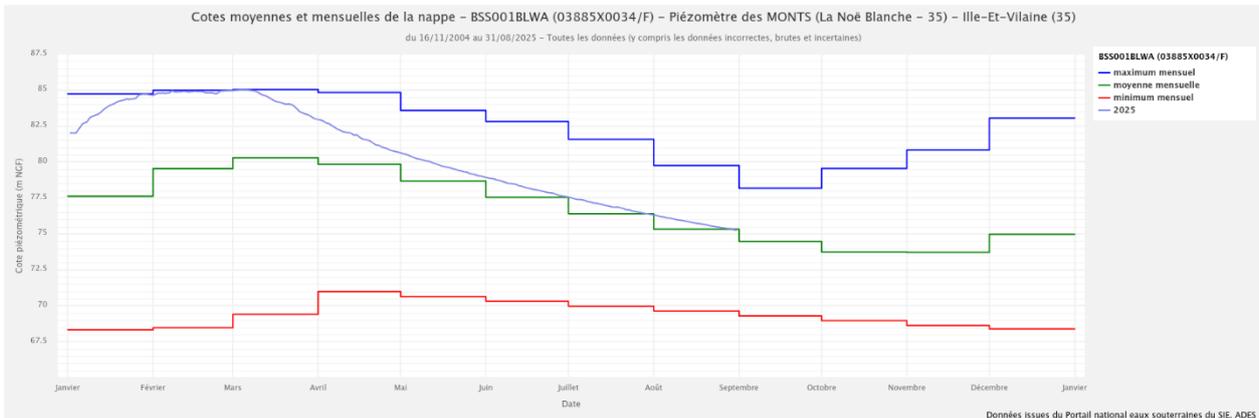
Niveau de nappe à Saint-Divy (29) en 2025 (BSS000SYKG)
(altitude du repère de mesure du niveau de nappe : 120,13 m NGF)



Niveau de nappe à Bieuzy (56) en 2025 (BSS000ZJKX)
(altitude du repère de mesure : 160,14 m NGF)



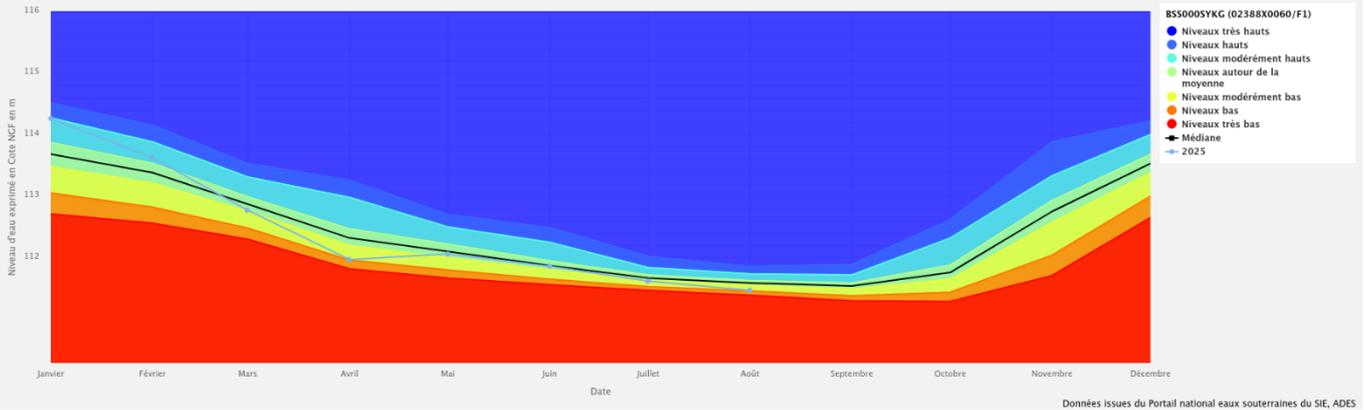
Niveau de nappe à Goudelin (22) en 2025 (BSS000QXSM)
(altitude du repère de mesure : 85,20 m NGF)



Niveau de nappe à La Noë-Blanche (35) en 2025 (BSS001BLWA)
(altitude du repère de mesure : 88,20 m NGF)

IPS – BSS000SYKG (02388X0060/F1) – Piézomètre de PEN AR-FOREST (St-Divy –29) – Finistère (29)

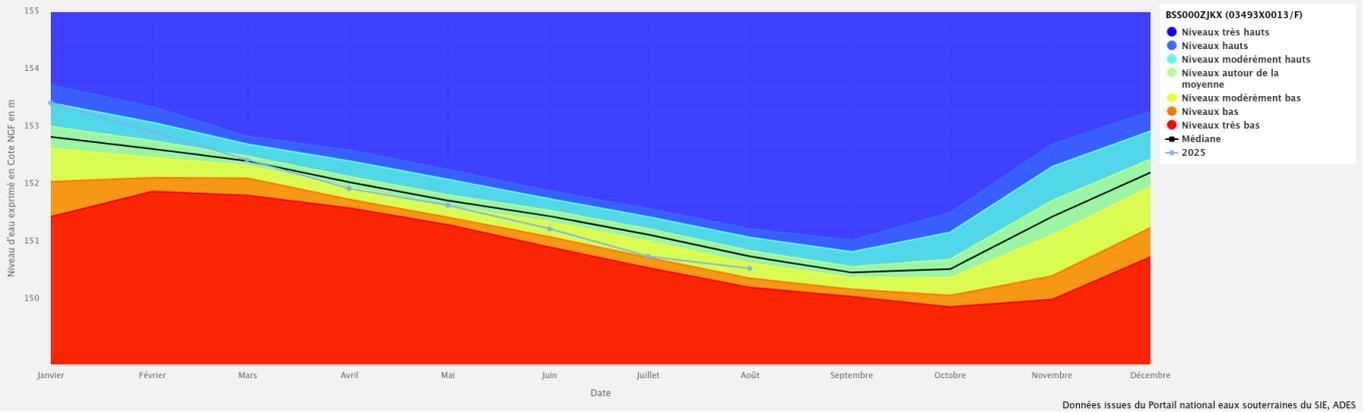
du 29/07/1993 au 31/08/2025 – Toutes les données (y compris les données incorrectes, brutes et incertaines)



Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) à Saint-Divy (29) en 2025 (BSS000SYKG)

IPS – BSS000ZJKX (03493X0013/F) – Piézomètre de SAINT SAMSON (Bieuzy – 56) – Morbihan (56)

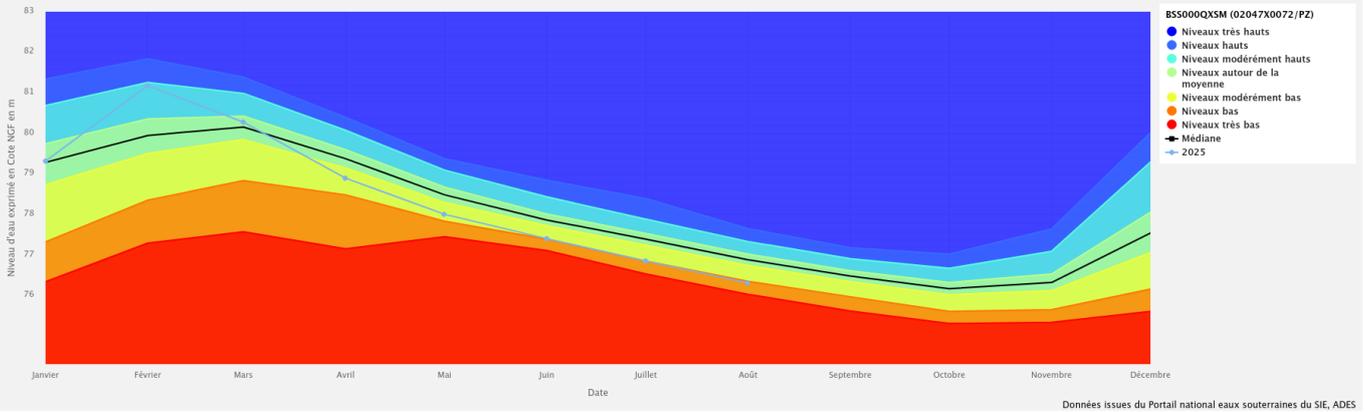
du 01/01/1990 au 31/08/2025 – Toutes les données (y compris les données incorrectes, brutes et incertaines)



IPS à Bieuzy (56) en 2025 (BSS000ZJKX)

IPS – BSS000QXSM (02047X0072/PZ) – PIÉZOMÈTRE DU RESTOU (GOUDELIN – 22) – Côtes-D'Armor (22)

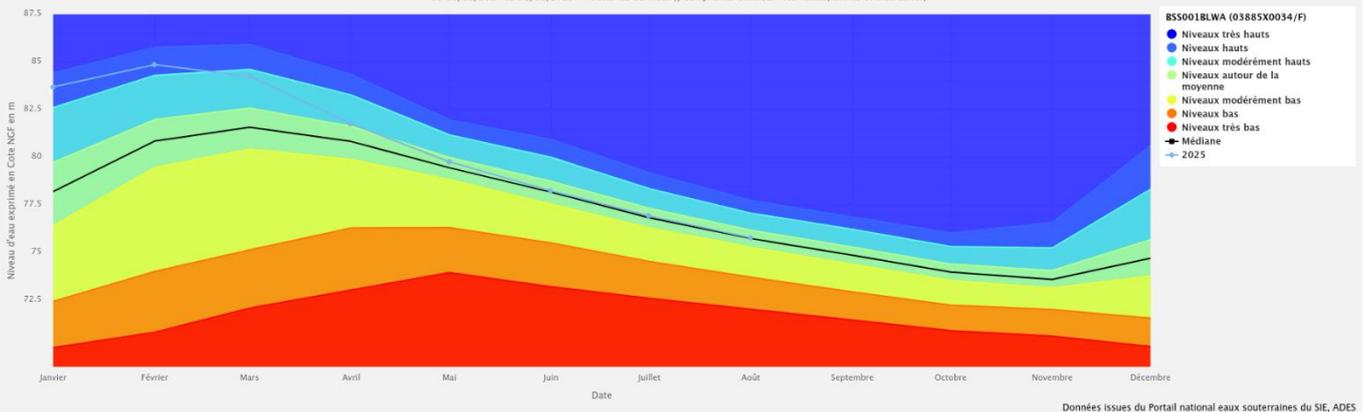
du 21/12/2005 au 31/08/2025 – Toutes les données (y compris les données incorrectes, brutes et incertaines)



IPS à Goudelin (22) en 2025 (BSS000QXSM)

IPS – BSS001BLWA (03885X0034/F) – Piézomètre des MONTS (La Noë-Blanche – 35) – Ille-Et-Vilaine (35)

du 16/11/2004 au 31/08/2025 – Toutes les données (y compris les données incorrectes, brutes et incertaines)



IPS à La Noë-Blanche (35) en 2025 (BSS001BLWA)